

УДК 633.1(476)

## ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ

Головков В. А.<sup>1</sup>, Лобанова И. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

<sup>2</sup> – УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»  
г. Горки, Республика Беларусь

Производство зерна представляет собой наиболее значимую сферу сельскохозяйственного хозяйства. Зерновое производство является важнейшим фактором в обеспечении продовольственной безопасности страны, является базой для эффективного развития животноводства, снабжает сырьем пищевую промышленность и использует в процессе производства продукцию других отраслей народного хозяйства.

За период с 1996 г. в республике Беларусь произошли положительные сдвиги в зерновом производстве (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели развития зернового производства

Показатели	Среднее за			
	1996-2000 гг.	2001-2005 гг.	2006-2010 гг.	2011-2015 гг.
Площадь, га	2621	2418	2543	2605
Урожайность, ц/га	19,9	25,3	30,0	33,9
Прирост урожайности, ц/га	-	5,4	4,7	3,9
Валовой сбор, т.	5109	6006	7530	8664

За анализируемый период увеличились на 3555 т. или на 69,6% валовые сборы зерна. Весь прирост обеспечен ростом урожайности, которая увеличилась на 14 ц/га.

Одновременно, следует отметить, снижение относительных приростов урожайности в динамике с 5,4 до 3,9 ц/га. Основной причиной этого является уменьшение использования основных факторов интенсификации зернового производства (удобрения, средства защиты, агрохимические мероприятия и др.) вследствие негативных процессов в экономике. Так, в 2010 г. на 1 га пашни было внесено 284 кг действующего вещества минеральных удобрений, а в 2015 г. – только 209 кг. За этот же период с 408 до 288 тыс. га уменьшилась площадь известкования почв в сельскохозяйственных предприятиях, а доля инвестиций в основной капитал, приходящихся на сельскохозяйственные предприятия, уменьшилась с 16,5 до 10,1%.

Проблема интенсификации производства в условиях транзитивной экономики не только не утратила своего значения, но и стала еще более актуальной.

В связи с реализуемым государством курсом на инновационное развитие и модернизацию экономики проблемы интенсификации зернового производства как бы ушли на второй план. Однако указанные факторы выступают лишь составляющими интенсификации как более широкого экономического понятия.

Изучение динамики интенсификации зернового производства достаточно затруднено из-за существенного влияния уровня инфляции. Вследствие этого, дополнительные затраты на единицу площади далеко не всегда приводят к более интенсивному производству. Во многих случаях они идут на покрытие роста цен на промышленную продукцию и услуги предприятий Агросервиса.

Поэтому следует проводить изучение детерминированной информации. Рассмотрим взаимосвязь уровня интенсификации с показателями зернового производства в районах Гродненской области (таблица 2).

Таблица 2 – Уровень интенсификации и эффективность производства зерна в районах Гродненской области в 2015 г.

Группы районов по затратам на 1 га зерновых, млн. руб.	Количество районов в группе	Среднее по группе	Балл пашни	Урожайность, ц/га	Себестоимость 1 ц, тыс. руб.	Уровень рентабельности, %
До 6,0	3	5,7	32,0	35,0	159,7	-2,3
6,0-8,0	8	6,7	34,5	47,8	141,1	15,2
Свыше 8,0	4	9,4	35,8	61,2	154,6	12,5

Очевидно, что с ростом затрат на 1 га зерновых с 5,7 до 9,4 млн. руб. или на 64,9% еще в большей мере (на 74,9%) растет урожайность. Что касается себестоимости и уровня рентабельности, то здесь, несмотря на рост этих показателей, не все так однозначно. Указанные показатели в районах второй группы выше, чем в третьей.

В сложившейся ситуации необходимо проведение дальнейших исследований, направленных на выявление эффективных пределов уровня интенсификации на базе гармонических подходов к формированию ресурсного потенциала отрасли.